Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Seiko Epson Ref. N .: F008603US00

Attorney's Ref. No.: 116768



D clarati n and Power f Attorn y F r Patent Applicati n

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された 通りです。 My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

液晶表示装置及び電子機器

LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND ELECTRONIC APPARATUS

上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本 書に添付)は、 the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on September 5, 2003
as United States Application Number or
PCT International Application Number
10/655,302 and was amended on
(if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容 を理解していることをここに表明します。 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを 認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 3

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington. DC 20231.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japan se Language Declarati n

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条 (a) - (d)項又は365条 (b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定し ている特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) inventor's certificate

での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。		International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2002-274865	Japan	20/September/2002	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	_
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米国特 許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119 (e) of any United States provisional application(s) listed below.	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
許出願に記載された権利、又は 365条(c)に基づく権利をこ 各請求範囲の内容が米国法典第 力条約で規定された方法で先行 ない限り、その先行米国出願書 または特許協力条約国際提出日 規則法典第37編1章56項で	編120条に基いて下記の米国特 は米国を指定している特許協力条約 ここに主張します。また、本出願の 第35編112条第1項又は特許協 計する米国特許出願に開示されてい 計場出日以降で本出願書の日本国内 はまでの期間中に入手された、連身 で表された特許資格の有無に関す があることを認識しています。	Section 120 of any United States any PCT International application listed below and, insofar as the claims of this application is no States or PCT International app by the first paragraph of Title 3	tes application(s), or 365 (c) of in designating the United States, subject matter of each of the it disclosed in the prior United plication in the manner provided is, United States Code, Section in disclose information which is ned in Title 37, Code of Federal in became available between the ition and the national or PCT
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pe (現況:特許許可済、	-
	(Filing Date) (出願日) いて本宣言書中で私が行なう表明か 情報と私の信じるところに基づく		係属中、放棄済)

表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた 虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001 条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出 願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識

し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japan s Language Declarati n (日本語宣言書)			
・委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと) James A. Oliff, (Reg. 27,075) William P. Berridge, (Reg. 30,024) Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562) Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411) Edward P. Walker, (Reg. 31,450) Robert A. Miller, (Reg. 32,771) Mario A. Costantino, (Reg. 33,565)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number) James A. Oliff, (Reg. 27,075) William P. Berridge, (Reg. 30,024) Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562) Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411) Edward P. Walker, (Reg. 31,450) Robert A. Miller, (Reg. 32,771) Mario A. Costantino, (Reg. 33,565)		
書類送付先:	Send Correspondence to:		
OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 19928	OLIFF & BERRIDGE, PLC		
Al xandria, Virginia 22320	P.O. Box 19928 Alexandria, Virginia 22320		
直接電話連絡先: (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)		
OLIFF & BERRIDGE, PLC	OLIFF & BERRIDGE, PLC		
(703) 836–6400	(703) 836-6400		
唯一または第一発明者名 伊藤 友幸	Full name of sole or first inventor Tomoyuki ITOH		
発明者の署名 日付 2mm3年10月1日	Inventor's signature Tomorque to Date Oct. 1, 2003		
日本国、長野堡、 图分市	Residence Okayu-Sh:, Nagano-Ken, Japan		
国籍	Citizenship		
日本 私書箱	Japan Post Office Address		
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation		
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan		
第二共同発明者 村井 一郎	Full name of second joint inventor, if any Ichiro MURAI		
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date		
<u> </u>	Schiro muras Oct. 1. 2003		
日本国、长野山、多野中	Residence <u>Ching - shi</u> , <u>hagans - ken</u> , Japan		
国籍 日本	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address		
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c∕o Seiko Epson Corporation		
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan		
(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)		